**业务素养赛题八**

总分：100分

一、单选题

1. 下列不属于金融工具的特点的是：（ ）。

A：稳定性

B：收益性

C：流动性

D：风险性

正确答案：A

【参考解析】金融工具的特点包括流动性、收益性、风险性。

2．（ ）是通货膨胀的必然结果，是通货膨胀的主要标志。

A:利率上涨

B:物价总水平上涨

C:劳动人口持续增加

D:货币供给减少

正确答案：B

【参考解析】物价总水平上涨是通货膨胀的必然结果，是通货膨胀的主要标志。

3．商业银行开展信贷业务，应当严格审查借款人的资信，实行（ ），保障按期收回贷款。

A：保证

B：抵押

C：担保

D：质押

正确答案：C

【参考解析】商业银行开展信贷业务，应当严格审查借款人的资信，实行担保，保障按期收回贷款。

4.中国央行数字货币是以国家信用为价值支撑，本质上属于中央银行对公众发行的债务，以国家信用为价值担保，具有无限法偿性。央行对其定位是代替（ ）。

A:M

B:M1

C:M2

D:M3

正确答案：A

【参考解析】中国央行数字货币是以国家信用为价值支撑，本质上属于中央银行对公众发行的债务，以国家信用为价值担保，具有无限法偿性。央行对其定位是代替M。

5.（ ）是指银行的债权人或所有者，借助于银行的信息披露和有关社会中介机构，通过自觉提供监督和实施对银行活动的约束，把管理落后或不稳健的银行逐出市场等手段来迫使银行安全稳健经营的过程。

A:银行自我监管

B:外部监管

C:行业自律

D:市场约束

正确答案：D

【参考解析】市场约束也被称为“市场纪律”，是指银行的债权人或所有者，借助于银行的信息披露和有关社会中介机构，通过自觉提供监督和实施对银行活动的约束，把管理落后或不稳健的银行逐出市场等手段来迫使银行安全稳健经营的过程。

6.以下不属于行政强制措施的种类的是（ ）。

A：限制人身自由

B：扣押财物

C：冻结存款、汇款

D：吊销营业执照

正确答案：D

【参考解析】《行政强制法》第9条规定，行政强制措施的种类：（一）限制公民人身自由；（二）查封场所、设施或者财物；（三）扣押财物；（四）冻结存款、汇款；（五）其他行政强制措施。

7.国务院领布的《个人存款账户实名制规定》 规定，个人在金融机构开立个人存款账户时，应当出示本人身份证件，使用实名。该规定施行的时间是（ ）。

A:1995年5月1日

B:2000年4月1日

C:2005年10月1日

D:2005年10月1日

正确答案：B

【参考解析】国务院颁布的《个人存款账户实名制规定》（自2000年4月1日起施行）规定，个人在金融机构开立个人存款账户时，应当出示本人身份证件，使用实名。

8.即期外汇交易是指交易日后的第（ ）个营业日或成交当日办理实际货币交割的外汇交易。

A:二

B:三

C:四

D:五

正确答案：A

【参考解析】即期外汇交易又称为现汇交易或外汇现货交易，是指交易日后的第二个营业日或成交当日办理实际货币交割的外汇交易。

9.保险业金融机构，资产总额（ ）亿元以下的为中小微型企业。

A：10000

B：8000

C：5000

D：3000

正确答案：C

【参考解析】保险业金融机构，资产总额5000亿元以下的为中小微型企业。

10.商品及金融行生品类理财产品投资于商品及金融行生品的比例不低于（ ）。

A:50%

B:60%

C:70%

D:80%

正确答案：D

【参考解析】固定收益类理财产品投资于存款、债券等债权类资产的比例不低于80%；权益类理财产品投资于权益类资产的比例不低于80%；商品及金融衍生品类理产品投资于商品及金融行生品的比例不低于80%。

11.支票出票人自被列入停售名单之日起（ ）个月内，没有其他重大失信行为的，可以解除停售措施。

A：6

B：12

C：15

D：18

正确答案：B

【参考解析】支票出票人自被列入停售名单之日起12个月内，没有其他重大失信行为的，可以解除停售措施。

12.银行签发的，承诺在见票时无条件支付确定金额给收款人或者持票人的票据是（ ）。

A:商业汇票

B:银行汇票

C:支票

D:银行本票

正确答案:D

【参考解析】银行签发的，承诺在见票时无条件支付确定金额给收款人或者持票人的票据是银行本票。

13.以下不属于中国人民银行履行职责的是（ ）。

A：决定金融业重大法律法规

B：制定和执行货币政策、信贷政策，负责宏观审慎管理

C：制定审慎监管基本制度

D：发布与履行职责有关的命令、规章

正确答案：A

【参考解析】中国人民银行履行的职责是拟订金融业重大法律法规草案。

14.（ ）是商业银行一项重要的、不可或缺的资产业务，不仅具有盈利功能，还具有资金调控黃水迆和信贷规模调节器的作用。

A:流动性风险管理

B:投融资和票据转贴现业务

C:汇率风险管理

D:利率风险管理

正确答案：B

【参考解析】投融资和票据转贴现业务是商业银行一项重要的、不可或缺的资产业务，不仅具有盈利功能，还具有资金调控黃水迆和信贷规模调节器的作用。

15.根据第三版巴塞尔资本协议的要求，储备资本要求为（ ）。

A:6%

B:1%

C:8%

D:2.5%

正确答案:D

【参考解析】根据第三版巴塞尔资本协议的要求，储备资本要求为2.5%。

16.2020年3月至2021年3月，A银行某支行收款员陈某利用办理两个公司上门收款业务之便，涂改凭证日期，压延单据,私自重制记账凭证，偷盖印章,用后款抵前数，在营业室直接窃取保管现金和利用保管交款单位存折之机盗支存款，累计贪污公款586.9万元。这属于（ ）引发的操作风险。

A:内部流程

B:人员因素

C:系统因素

D:外部事件

正确答案：B

【参考解析】根据操作风险引起原因的不同,可以分为由人员、系统、流程和外部事件所引发的四类风险。其中,人员因素主要是因银行内部员工发生内部欺诈 失职违规，以及因员工的知识/技能匮乏、关键人员流失、违反用工法、劳动力中断等造成损失或者不良影响的风险。

17.以下属于高级管理层对商业银行内部控制所承担的责任的是（ ）。

A：确定商业银行可以接受的风险水平

B：建立识别、计量和管理风险的程序

C：批准各项制度

D：实施财务监督

正确答案：B

【参考解析】高级管理层负责执行董事会批准的各项战略、政策、制度和程序，负责建立授权和责任明确、报告关系清晰的组织结构，建立识别、计量和管理风险的程序，并建立和实施健全、有效的内部控制，采取措施纠正内部控制存在的问题。

18.理财产品宣传材料应当在醒目位置提示客户，刊登如下内容（ ）

A:理财非存款、产品有风险、投资需谨慎

B:自主决策，自担风险

C:理财有风险，请认真评估自己承受能力再决策

D:理财有风险，投资需谨慎

正确答案:A

【参考解析】理财产品宣传材料应当在醒目位置提示客户，刊登如下内容：理财非存款、产品有风险、投资需谨慎。

19.设立城市商业银行的注册制本最低限额为（ ）元人民币。

A：十亿

B：一亿

C：五千万

D：三千万

正确答案：B

【参考解析】设立城市商业银行的注册资本最低限额为一亿元人民币。

20.政策性银行、商业银行等从事汇兑业务的机构，在以开立账户等方式与客户建立业务关系，为不在本机构开立账户的客户提供现金汇款、现钞兑换、票据兑付等一次性金融服务且交易金额单笔人民币1万元以上或者外币等值（ ）美元以上的，应当识别客户身份。

A：500

B：800

C：1000

D：1500

正确答案：C

【参考解析】政策性银行、商业银行等从事汇兑业务的机构，在以开立账户等方式与客户建立业务关系，为不在本机构开立账户的客户提供现金汇款、现钞兑换、票据兑付等一次性金融服务且交易金额单笔人民币1万元以上或者外币等值1000美元以上的，应当识别客户身份。

21.国际清算银行的总部设在（ ）。

A:美国华盛顿

B:瑞士巴塞尔

C:英国伦敦

D:法国巴黎

正确答案：B

【参考解析】国际清算银行的总部设在瑞士巴塞尔，美国银行家协会总部设在华盛顿。

22.定金的数额由当事人约定，但不得超过主合同标的额的（ ）。

A:百分之五

B:百分之十

C:百分之十五

D:百分之二十

正确答案：D

【参考解析】定金是指为确保合同履行，当事人一方在合同履行之前向对方交付的一定数额的金钱。定金的数额由当事人约定，但不得超过主合同标的额的百分之二十。

23.银行业金融机构违反规定从事未经批准或者未备案的业务活动的，由国务院银行业监督管理机构责令改正，有违法所得的，没收违法所得，违法所得五十万元以上的，并处违法所得一倍以上（ ）以下罚款。

A：五倍

B：十倍

C：十五倍

D：二十倍

正确答案：A

【参考解析】银行业金融机构违反规定从事未经批准或者未备案的业务活动的，由国务院银行业监督管理机构责令改正，有违法所得的，没收违法所得，违法所得五十万元以上的，并处违法所得一倍以上五倍以下罚款。

24.以下各罪的客观方面是利用职务上的便利，将本单位财物非法占为己有，数额较大的行为的是（ ）。

A:职务侵占罪

B:挪用资金罪

C:非国家工作人员受贿罪

D:签订、履行合同失职被骗罪

正确答案：A

【参考解析】职务侵占罪是指非国有的公司、企业或者其他单位的非国家工作人员利用职务上的便利，将本单位财物非法占为已有，数额较大的行为。

25.对于一手个人购房贷款，商业银行最主要的合作单位是（ ）。

A:保险公司

B:房地产经纪公司

C:经销商所在公司

D:房地产开发商

正确答案:D

【参考解析】对于一手个人购房贷款，商业银行最主要的合作单位是房地产开发商。

26.（ ）率先在国内开办了个人住房贷款业务。

A:中国银行

B:中国建设银行

C:中国工商银行

D:中国农业银行

正确答案:B

【参考解析】中国建设银行率先在国内开办了个人住房贷款业务。

27.商业银行的流动性覆盖率应当不低于（ ）。

A:75%

B:80%

C:90%

D:100%

正确答案：D

【参考解析】商业银行的流动性覆盖率应当不低于100%。

28.在银团贷款中，单家银行担任牵头行时，其承贷份额原则上不少于银团融资总金额的（ ），分销给其他银团成员的份额原则上不低于（ ）。

A:50％；20％

B:10％；50％

C:20％；50％

D:50％；10％

正确答案:C

【参考解析】在银团贷款中，单家银行担任牵头行时，其承贷份额原则上不少于银团融资总金额的20％，分销给其他银团成员的份额原则上不低于50％。

29.行业自律对其会员每年进行（ ）例行检查。

A:一

B:两

C:三

D:四

正确答案：A

【参考解析】行业自律组织对其会员的监督一般有两种方式：对会员每年一次例行检查；对会员的日常业务活动进行监管。

30.申请破产后，第一次债权人会议由（ ）召集，自债权申报期限届满之日起十五日内召开。

A：人民检察院

B：税务机关

C：人民法院

D：工商管理部门

正确答案：C

【参考解析】第一次债权人会议由人民法院召集，自债权申报期限届满之日起十五日内召开。

31.全世界首个推出国家版数字货币的国家是（ ）。

A:津巴布韦

B:厄瓜多尔

C:毛里求斯

D:委瑞内拉

正确答案:D

32.比特币通过（ ）挖矿共识机制来确定记账权的。

A:委托权益证明机制（DPOS）

B:工作量证明机制（POW）

C:权益证明机制（POS）

D:实用拜占庭容错算法（PBFT）

正确答案:B

33.什么是热点账户？（ ）

A:链接网络的账户

B:高频交易的账户

C:高频被监测的账户

D:无法产生交易的用户

正确答案:B

34.（ ）的应用被称为区块链2.0的代表

A:比特币

B:门罗币

C:以太坊

D莱特币

正确答案:C

35.区块链本身具备的特殊性,使得其在相关行业的应用中能够实现分布式核算流程不需要任何中介机构介入,那么主要通过（ ）技术自动完成交易。

A:非对称加密技术

B:PoW

C:共识机制

D:智能合约正确答案:D

36.在区块链技术中,数据以（ ）方式永久存储。

A:链条方式

B:区块方式

C:加密方式

D:分散方式

正确答案:B

37.CPU挖矿阶段，CPU算力平均是（ ）MHash/s。

A:10

B:20

C:30

D:40

正确答案:B

38.智能合约被提出的时间是（ ）。

A:1995

B:1998

C:2010

D:2000

正确答案:A

39.国家首家开放银行是（ ）。

A：工商银行

B：中国银行

C：招商银行

D：浦发银行

正确答案：D

【参考解析】2018年7月，浦发银行在北京率先发布“API Bank”无界开放银行，标志着国家首家开放银行落地。

40.最早将沙盒概念引入金融监管领域的是（ ）。

A：中国

B：美国

C：英国

D：日本

正确答案：C

【参考解析】英国最早将沙盒概念引入金融监管领域。

二、多选题（每题1分，共40分）

41.从支出角度看，拉动GDP的“三驾马车”是指：（ ）。

A：消费

B：投资

C：政府购买

D：净出口

正确答案：ABD

【参考解析】从支出角度看，GDP的核算主要包括消费、投资、净出口和政府购买，但消费、投资、净出口所占的比重更大，所以被称作拉动GDP增长的“三驾马车”。

42.以下说法正确的是（ ）。

A:会员大会的执行机构为理事会

B:理事会在会员大会闭会期间负责领导协会开展日常工作

C:理事会闭会期间，监事会行使理事会职责

D:监事会，由监事长1名、监事若干名组成

E:常务理事会需要会长1名、专职副会长2名

正确答案：ABD

【参考解析】会员大会的执行机构为理事会，对会员大会负责。理事会在会员大会闭会期间负责领导协会开展日常工作。理事会闭会期间，常务理事会行使理事会职责。常务理事会由会长1名、专职副会长1名、副会长若干名、秘书长1名组成。协会设监事会，由监事长1名、监事若干名组成。

43.多头监管型是指特金融机构和金融市场一般按照（ ）分为三个领城，分别设置专业的监管机构负责包括审慎监管和业务监管在内的全面监管。

A:银行

B:证券

C:理财

D:保险

E:信托

正确答案：ABD

【参考解析】多头监管型是指特金融机构和金融市场一般按照银行、证券、保险分为三个领城，分别设置专业的监管机构负责包括审慎监管和业务监管在内的全面监管。

44.商业银行组织架构的形式从内部管理模式划分，可分为（ ）。

A:以区域管理为主的总分行型组织架构

B:以业务线管理为主的事业部制组织架构

C:矩阵型组织架构

D:以成本为中心的组织架构

E:发展型组织架构

正确答案:ABC

【参考解析】商业银行组织架构的形式从内部管理模式划分，可分为以区域管理为主的总分行型组织架构、以业务线管理为主的事业部制组织架构、矩阵型组织架构。

45.下列选项中，属于银行规模指标的有（ ）。

A:定活比

B:生息资产占比

C:资产规模

D:存贷款规模

E:市值

正确答案：CDE

【参考解析】银行业的规模效益体现在资产规模、市场份额、存贷款规模、客户规模以及收入等方面，市值是衡量银行规模的综合性指标。定活比、 生息资产古比属于银行的结构指标。

46.下列金融市场中，属于资本市场的有（ ）。

A:同业拆借市场

B:股票市场

C:票据市场

D:长期债券市场

E:回购市场

正确答案:BD

【参考解析】资本市场是一年以上的投资市场：包括股票市场、中长期债券市场、投资基金市场。货币市场是指交易期限在1年期以下的有价证券市场，包括银行短期借贷市场、银行间同业拆借市场、商业票据市场、银行承兑汇票市场、可转让大额定期存单市场。

47.《中华人民共和国继承法》第十条规定，遗产的第一顺序包括（ ）。

A:配偶

B:子女

C:父母

D:兄弟姐妹

正确答案：ABC

【参考解析】《中华人民共和国继承法》第十条规定，遗产按照下列顺序继承：（1）第一顺序：配偶、子女、父母。（2）第二顺序：兄弟姐妹、祖父母、外祖父母。

48.以公司股东承担责任的范围和形式为标准，可以将公司划分为（ ）。

A:无限公司

B:有限责任公司

C:股份有限公司

D:两合公司

E:资合公司

正确答案:ABCD

【参考解析】以公司股东承担责任的范围和形式为标准，可以将公司划分为无限公司、有限责任公司、股份有限公司、两合公司。

49.根据业务期限将非银借款业务细分为（ ）。

A:无期限非银借款

B:短期非银借款

C:中短期非银借款

D:中长期非银借款

E:长期非银借款

正确答案:BD

【参考解析】根据业务期限将非银借款业务细分为短期非银借款[不超过（含）1年]和中长期非银借款[大于1年且不超过（含）3年]两个品种。

50.资产负债管理中的定价管理可以分为（ ）。

A:外部产品定价管理

B:内部产品定价管理

C:内部资金转移定价机制

D:外部资金转移定价机制

正确答案：AC

【参考解析】资产负债管理中的定价管理可以分为外部产品定价和内部资金转移定价机制。

51.进行退休生活合理规划的内容主要有（ ）。

A:工作生涯设计

B:理想退休后生活设计

C:退休养老成本计算

D:退休后的收入来源估计

E:储蓄、投资计划

正确答案:BCDE

【参考解析】制定退休养老规划的目的是保证客户在将来有一个自立、尊严、高品质的退休生活。退休规划的关键内容和注意事项之一就是根据客户的财务资源对客户未来可以获得的退休生活进行合理规划，内容包括理想退休后生活设计、退休养老成本计算和退休后的收入来源估计和相应的储蓄、投资计划。

52.影响黄金价格的因素主要有：（ ）。

A:供求关系及均衡价格

B:通货膨胀

C:利率

D:汇率

E:投资者喜好及追捧程度

正确答案:ABCD

【参考解析】影响黄金价格的因素：供求关系及均衡价格、通货膨胀、利率、汇率。

53.金融衍生品市场是相对传统金融市场而言的，是交易金融衍生工具的市场。金融衍生工具是从标的资产派生出来的金融工具。这类工具的价值依赖于基本标的资产的价值，如（ ）。

A:期权

B:互换

C:远期

D:期货

E:抵押贷款

正确答案:ABCD

【参考解析】金融衍生品市场是相对传统金融市场而言的，是交易金融衍生工具的市场。金融衍生工具是从标的资产派生出来的金融工具。这类工具的价值依赖于基本标的资产的价值，如期权、互换、远期、期货。

54.以下不适用《中国人民共和国行政许可法》的情况的有（ ）。

A：行政许可的设定

B：行政许可的实施

C：有关行政机关对其他机关事项的审批

D：有关机关对其直接管理的事业单位相关事项的审批。

正确答案：CD

【参考解析】行政许可的设定和实施，适用本法。有关行政机关对其他机关或者对其直接管理的事业单位的人事、财务、外事等事项的审批，不适用本法。

55.根据商业银行理财产品销售管理要求，应对本行的理财销售行为进行规范，以下做法正确的有（ ）。

A:不得销售无市场分析预测、无风险管控预案、无风险评级、不能

独立测算的理财产品

B:不得销售风险收益严重不对称的含有复杂金融衍生工具的理财产品

C:不得承诺或变相承诺除保证收益以外的任何可获得收益

D:不得使用小概率事件夸大产品收

益率或收益区间

E:不得以不正当竞争手段推销理财产品

正确答案：ABCDE

【参考解析】商业银行应对本行的理财销售行为进行规范，必须严格落实监管要求，不得提供含有刚性兑付内容的理财产品介绍，不得销售无市场分析预测、无风险管控预案、无风险评级、不能独立测算的理财产品;不得销售风险收益严重不对称的含有复杂金融衍生工具的理财产品；不得承诺或变相承诺除保证收益以外的任何可获得收益;不得使用小概率事件夸大产品收益率或收益区间;不得以不正当竞争手段推销理财产品;不得代客户签署文件;不得挪用客户资金;不得通过销售或购买理财产品方式调节监管指标，进行监管套利;不得将其他银行或金融机构开发设计的理财产品标记本行标识后作为自有理财产品销售。

56.以下属于董事会职权的是（ ）。

A：拟订公司内部管理机构设置方案

B：执行股东会的决议

C：决定公司的经营计划和投资方案

D：制订公司的年度财务预算方案、决算方案

E：制订公司的利润分配方案和弥补亏损方案

正确答案：BCDE

【参考解析】拟订公司内部管理机构设置方案是经理的职权。

57.利用财务报表分析房地产开发商获利能力的主要指标有（ ）。

A:运营资本

B:资产净利润

C:存货周转率

D:资本保值增值率

E:成本费用利润

正确答案:BE

【参考解析】利用财务报表分析房地产开发商获利能力的主要指标有:销售净利润、资产净利润、成本费用利润等。

58.保证合同的条款审查主要应注意的条款有（ ）。

A:保证的方式

B:保证期间

C:保证担保的范围

D:借款人履行债务的期限

E:被保证的贷款种类

正确答案:ABCD

【参考解析】保证合同的条款审查主要应注意以下条款：被保证的贷款数额；借款人履行债务的期限；保证的方式；保证担保的范围；保证期间；双方认为需要约定的其他事项。

59.金融衍生品中的期权按照行使权利的时限可以分为（ ）。

A:欧式期权

B:日式期权

C:美式期权

D:法式期权

正确答案：AC

【参考解析】期权按行使权利的时限可分为两类：欧式期权和美式期权。欧式期权是目前较为通行的方式，其买方只能在期权到期日方能行使权利;美式期权的买方可以在买人后到期权到期日之间任何时间行使权利。

60.法人、其他组织和个体工商户客户的“身份基本信息”包括（ ）。

A：产量

B：经营范围

C：社会活动执照

D：税务登记号码

正确答案：BCD

【参考解析】法人、其他组织和个体工商户客户的“身份基本信息”包括客户的名称、住所、经营范围、[组织机构代码](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%84%E7%BB%87%E6%9C%BA%E6%9E%84%E4%BB%A3%E7%A0%81)、税务登记证号码；可证明该客户依法设立或者可依法开展经营、社会活动的执照、证件或者文件的名称、号码和有效期限；控股股东或者实际控制人、法定代表人、负责人和授权办理业务人员的姓名、身份证件或者身份证明文件的种类、号码、有效期限。

61.Merkle Tree有哪些特点？ （ ）

A:常为二叉树结构

B:基础数据不固定

C:逐层计算

D:不可篡改

正确答案：ABC

【参考解析】默克尔树的特点：1.首先是它的树的结构，默克尔树常见的结构是二叉树，但它也可以是多叉树，它具有树结构的全部特点。2.默克尔树的基础数据不是固定的。3.默克尔树是从下往上逐层计算的。

62公钥用来（ ）数字签名。

A：加密

B：验证

C：解密

D：生成

正确答案：AB

【参考解析】公钥用来加密和验证数字签名，私钥用来解密和生成数字签名。

63.以下说法正确的是（ ）。

A：一个公钥对应一个私钥

B：比特币主要使用的哈希算法是SHA-256算法

C：梅克尔树是二叉树

D：哈希值的长度是固定的

正确答案：ABD

【参考解析】默克尔树常见的结构是二叉树，但它也可以是多叉树。

64.加密的哈希函数具有哪些特性？（ ）

A:碰撞阻力

B:复杂性

C:谜题友好

D:隐秘性

正确答案： ACD

【参考解析】要使哈希函数达到密码安全，我们要求其具有以下三个附加特性：1.碰撞阻力（Collision-resistance）；2.隐秘性（Hiding);3.谜题友好（Puzzle-friendliness)。

65.数字货币的使用可以增加交易的透明度，在以下方面具有重要作用：（ ）。

A:防伪

B:解决数据孤岛问题

C:减少洗钱、偷税漏税等犯罪行为

D:自动化金融服务

正确答案：ACD

【参考解析】数字货币的使用可以增加交易的透明度，在以下三个方面具有重要作用：1.防伪；2.减少洗钱、偷税漏税等犯罪行为；3.自动化金融服务。

66.TCP/IP协议簇中包括（ ）。

A:表现层

B:网络层

C:传输层

D:应用层

正确答案:BCD

【参考解析】TCP/IP协议簇中包括链路层、网络层、传输层和应用层。

67.数字资产类应用案例包括（ ）。

A:数字票据

B:第三方存证

C:应收款

D:产品溯源

正确答案:AC

【参考解析】数字资产类应用案例包括数字票据和应收款。

68.下面哪些区块链是有采用侧链技术？（ ）

A:IBM HyperLedger fabric

B:比特币

C:Rootstock

D:元素链

正确答案:CD

【参考解析】Rootstock和元素链采用侧链技术

69.区块链2.0的标志是（ ）。

A:比特币

B:智能资产

C:智能合约

D:联盟链

正确答案:BC

【参考解析】区块链2.0是可编程金融，是经济、市场和金融领域的区块链应用，例如股票、债券、期货、贷款、抵押、产权、智能财产和智能合约。

70.影响手续费的主要因素是什么？（ ）

A:转账金额大小

B:字节大小

C:比特币网络的拥堵情况

D:转账的账户是否活跃

正确答案:BC

71.密码算法起到哪些作用？（ ）

A:账户地址生成

B:价值转移保卫

C:完整性证明

D:零知识证明

正确答案:ABCD

72.下面哪些属于矿池的收益模式？（ ）

A:PPLNS

B:PPS

C:PPS+

D:FPPS

正确答案:ABCD

【参考解析】目前来说，主要的收益结算模式有PPLNS、PPS、PPS+、FPPS。

73.关于区块验证说法正确的是（ ）。

A: 需要校验Coinbase交易是否唯一，且为区块首个交易

B:区块大小不受限制，只要都是有效交易就行

C: 校验MerkleRoot是否符合要求

D: 验证区块内的交易是否有效

正确答案:ACD

【参考解析】区块的大小有一定的限制。

74.下列关于挖矿难度和算力，正确的是（ ）。

A:当算力越高时，挖矿难度下降

B:当算力越高时，挖矿难度增加

C:挖矿难度会每隔两周自动进行调整，通过改变需要多少个零开头的区块签名进行调整

D:5分钟算力是瞬时算力（短时间算力），15分钟算力属于长时间算力。正确答案:BC

【参考解析】挖矿难度系数与算力同方向波动，即难度系数随着全网总算力的增长而增加。为了确保网络顺利可靠，每隔两周，挖矿难度会根据期间开采的区块数量而进行调整。区块之间的平均目标间隔为10分钟。

75.下面哪些属于UTXO（ ）。

A:未花费的挖矿奖励

B:收到币后（未花费出去的）

C:转给他人后找零的币（未花费出去的）

D:已花费的币

正确答案:ABC【参考解析】比特币的交易由交易输入和交易输出组成，每一笔交易都要花费（Spend）一笔输入，产生一笔输出（Output），而其所产生的输出，就是“未花费过的交易输出”，也就是 UTXO。

76.I类账户、Ⅱ类账户、Ⅲ类账户都具备的付款功能是（ ）。

A：消费

B：转账

C：投资理财

D：透支支付

正确答案：AB

【参考解析】Ⅲ类账户具备投资理财功能。

77.数字货币的本质（ ）。

A：法定数字货币的本质是信用货币

B：法定数字货币的本质虚拟商品

C：非法定数字货币的本质是信用货币

D：非法定数字货币的本质是虚拟商品

正确答案：AD

【参考解析】数字货币的本质信用货币，非法定数字货币的本质是虚拟商品。

78.API经济的特点包括（ ）。

A：开放式

B：跨界

C：价值重塑

D：封闭式

正确答案：ABC

【参考解析】API经济具有开放式、跨界、价值重塑的特点。

79.银行开放路径包括（ ）。

A：数据开放

B：门户开放

C：平台开放

D：服务开放

正确答案：ACD

【参考解析】银行开放路径包括数据开放、服务开放、平台开放。

80.银行开放实践模式包括（ ）。

A：自建模式

B：投资模式

C：合作模式

D：联盟模式

正确答案：ABCD

三、判断题（每题1分，共20分）

81.核心一级资本是银行资本中最核心的部分，承担风险和吸收损失的能力也最强。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】核心一级资本是银行资本中最核心的部分，承担风险和吸收损失的能力也最强。

82.个人贷款主要用于生产经营，较少用于日常消费。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案：B

【参考解析】虽然部分个人贷款也用于生产经营，但绝大多数个人贷款主要用于消费。

83.贷款诈骗罪，是指以非法占有为目的，采用虚构事实、隐瞒真相的方法，诈骗银行或者其他金融机构的贷款，数额较大的行为。 （ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】贷款诈骗罪，是指以非法占有为目的，采用虚构事实、隐瞒真相的方法，诈骗银行或者其他金融机构的贷款，数额较大的行为。

84.保本浮动收益理财产品是商业银行按照约定条件向投资者保证本金支付，本金以外的投资风险由投资者承担，并依据投资收益情况确定投资者实际收益的理财计划。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案：A

【参考解析】保本浮动收益理财产品是商业银行按照约定条件向投资者保证本金支付，本金以外的投资风险由投资者承担，并依据投资收益情况确定投资者实际收益的理财计划。

85.银行账户利率风险是指因汇率水平、期限结构等要素发生不利变动，导致银行账户整体收益和经济价值遭受损失的风险。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案：B

【参考解析】银行账户利率风险是指因利率水平、期限结构等要素发生不利变动，导致银行账户整体收益和经济价值遭受损失的风险。

86.银行代理理财产品销售时，应遵照适当性原则，即要有适合的产品、适合的客户、适合的网点和适合的销售人员。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】银行代理理财产品销售时，应遵照适当性原则，即要有适合的产品、适合的客户、适合的网点和适合的销售人员。

87.家庭收支储蓄表和资产负债表的作用，是分析家庭财务状况、进行家庭收支规划最重要的指标和工具。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】家庭收支储蓄表和资产负债表的作用，是分析家庭财务状况、进行家庭收支规划最重要的指标和工具。

88.利用内部资金转移定价核算资金收益或成本时，对负债而言是收益，对资产而言是成本。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】利用内部资金转移定价核算资金收益或成本时，对负债而言是收益，对资产而言是成本。

89.银行业从业人员应该妥善保存客户资料及其交易信息档案。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】银行业从业人员应该妥善保存客户资料及其交易信息档案。

90.银行业从业人员不得组织或参与高利转贷民间融资活动。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

【参考解析】银行业从业人员不得组织或参与非法吸收公众存款、套取金融机构信贷资金、高利转贷、非法向在校学生发放贷款等民间融资活动。

91.比特币中的梅克尔树称为二叉梅克尔树，每一个区块都有自己的梅克尔树。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

92.只有一部分人才可以在经过授权或者许可的基础上读/写一个供应链金融环节中的交易数据。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:B

93.随着区块链的持续应用，区块链数据的大小一直在增长，这种不断增长的现象称为容量贪吃蛇。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

94.梅克尔树（又叫哈希树）都是二叉树。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:B

95.公私钥是非对称加密技术，公钥和私钥不同，但是可以基于私钥生成公钥。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:A

96.区块链各区块内的数据经过哈希算法计算生成哈希值后即被安全存储，只要同时控制超过20%的系统算力，就可以对区块链数据进行修改。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:B

97.碰撞是与哈希函数相关的重要概念，体现着哈希函数的安全性，所谓碰撞是指两个不同的消息在同一个哈希函数作用下，具有不同的哈希值。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案:B

98. 智能投顾的工作方式为个人经验判断。（ ）

A:正确

B:错误

正确答案：B

【参考解析】智能投顾的工作方式为数据算法判断。

99.云计算和大数据等技术的应用，使得计算资源的获取越来越便捷，且成本越来越低廉，保险公司无须维持体谅庞大的技术团队，也可以获得领先的信息技术基础资源支持。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

100.中国征信业务现在依然处于亏损或微利阶段。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A